

SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA SMA KESATRIAN 2 SEMARANG BERBASIS ANDROID

NOFRI FIKRY HUTAMA

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112200903635@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

SMA Kesatrian 2 Semarang, mempunyai komitmen untuk menerapkan teknologi ke dalam dunia pendidikan, Selama ini informasi dari sekolah di sampaikan hanya kepada siswa. Komunikasi antara orang tua dengan pihak guru/sekolah hanya terjadi pada awal semester dan akhir semester, Kurangnya komunikasi ini membuat siswa tidak terpantau oleh orang tua. untuk itu perlu adanya suatu system yang bisa menyajikan informasi yang nantinya di informasikan ke pada orang tua yaitu mengenai pembayaran uang pendidikan (SPP), absensi siswa, jadwal ulangan dan nilai pendidikan siswa berupa Sistem Informasi akademik berbasis android. Metode yang dipakai dalam penelitian ini adalah metode pengembangan sistem waterfall, sistem yang digunakan Unified Modeling Language (UML) dan untuk merancang sistem digunakan alat bantu yang terdiri dari Use case diagram, Activity diagram, Sequence diagram, Class diagram. Oleh karena itu di harapkan informasi yang tersedia dapat membantu orangtua siswa untuk mendapatkan informasi akademik siswa SMA Kesatrian 2 Semarang melalui media mobile android.

Kata Kunci : Aplikasi, Akademik , Mobile ,Sistem Informasi,Android

ANDROID BASED ACADEMIC INFORMATION SYSTEM IN SMA KESATRIAN 2 SEMARANG

NOFRI FIKRY HUTAMA

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112200903635@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

SMA Kesatrian 2 Semarang has a commitment to apply a technology into its education system. During the time, any information are only rendered to the students. A communication between student guardians and teachers is only delivered at first and end of semester. Lack of this communication makes the students are not monitored by their parents. So, it needs a system that can give any information which will inform the students guardians about payment of education fee, student's presence, examination schedule, and the student's examination result; which is an academic information system with android base. The method of this research is waterfall system development's method, and use Unified modeling (UML) system and to design the system, it needs supporting items. It consists of Use case Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram, and Class Diagram. Therefore, it hopes available information can be useful and be accepted by the student's guardians easily about information of student's academic of SMA Kesatrian 2 Semarang through mobile media with android base.

Keyword : academic, android, application ,information system , mobile